

## ABSTRAK

**Elvita Putri Jasmine :** Pengembangan Kreativitas Siswa Pada Pembuatan Media *Scrapbook* Sifat-sifat Koloid Melalui Pembelajaran Berbasis Proyek

Penelitian ini telah dilakukan untuk mendeskripsikan aktivitas, menganalisis kemampuan siswa mengerjakan LKS, dan menganalisis kreativitas siswa pada pembelajaran berbasis proyek. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas XI MIA sekolah swasta di Cileunyi Kabupaten Bandung tahun 2017/2018 yang berjumlah 22 siswa dengan metode penelitian kelas. Instrumen yang digunakan berupa lembar observasi aktivitas, LKS, dan lembar penilaian produk. LKS menggunakan tiga lembar kerja dengan permasalahan dan percobaan yang berbeda. Hasil penelitian menunjukkan aktivitas siswa dalam pembelajaran berbasis proyek pada pembuatan media *scrapbook* sifat-sifat koloid adalah 93% dengan kategori sangat baik. Persentase aktivitas siswa paling tinggi ada pada tahap membuat desain, melaksanakan penelitian dan menyusun draft proyek yaitu 100%. Kemampuan siswa dalam mengerjakan LKS pada setiap aspek mendapatkan nilai rata-rata 84 dengan kategori sangat baik. Kreativitas siswa pada pembuatan media *scrapbook* sifat-sifat koloid memiliki nilai rata-rata 83 dengan kategori baik. Pembelajaran berbasis proyek pada pembuatan media *scrapbook* sifat-sifat koloid dinyatakan baik untuk diterapkan pada siswa kelas XI semester dua (II).

**Kata kunci:** Pembelajaran berbasis proyek, kreativitas, media *scrapbook*, sifat koloid

UIN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG